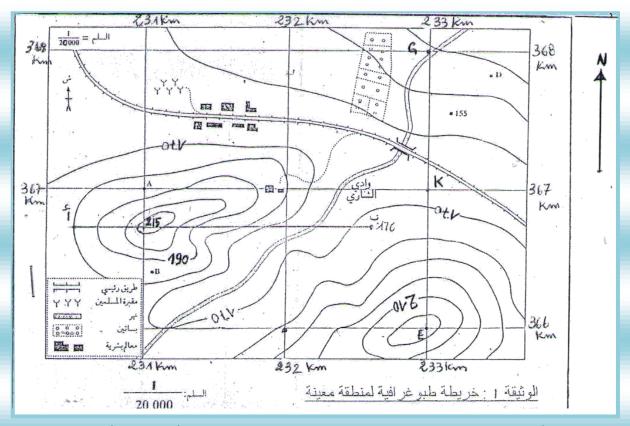
السنة:2015 -2014	ادة : علوم الحياة والأرض (الأسدوس الثاني)	فرض محروس رقم 1 في م
: الأولى ثانوي إعدادي	/ المستوى:	مرسوعة المبلغ القاريخ: مرسوعة المبلغ القامية المبلغة عطامة والمبلغة المبلغة
ىم:	القس	مسلمته مسلمت مسلم العائلي والشخصي:
إمضاء الولي:	إمضاء الإدارة:	النقطة:
		20
	*التمرين الأول (14ن):	
	· /	
367 Hrm 5 1 20000 = rLJ1	231km 232km	OV-Z
اتين (0.00) الإبترية المسلك	231 Km 232 Km	استعمل الخريطة أعلاه الطبوغرافية. وأج
	يطة و فيما تستعمل؟ (1ن)	1 كيف تسمى الرسوم في أسفل يسار الخرب
		عسب المسافة الحقيقية بينA و K ب 2
	` , , `	3 حدد إحداثيات النقطة G (و 3 من علم 367km) (ان) علم النقطة (231km) (ان)
	1.5ن).	5 احسب تساوي البعد على هذه الخريطة (5
الارتفاع. (1ن).	ن نسلكه للذهاب من ${ m A}$ إلى ${ m B}$ دون أن نغير $$	و ارسم على الخريطة الطريق الذي يجب أر
	.(1.5)	رقم المنحنيات الثلاثة في أعلى الخريطة
	يان الواد(1.5ن). علل جوابك.	8 حدد بوساطة سهم على الخريطة اتجاه جر

	9 أطر ارتفاع النقطة D
مقبرة (1ن)	11 أين توجد البساتين بالنسبة للمقبرة ؟ توجد البساتين في السالتين الم
	*التمرين الثاني (3ن):
	أجب بصحيح أو خطأ أمام الجمل التالية:
	 الكلس صخرة تذوب في المياه الغنية بالأكسجين
	• يحدث الحث الكيميائي بالرياح
	 تمتص الصخور الطينية الجافة الماء لذا نقول أنها صخرة مسامية
	• المياه الجارية في سرير الواد تشكل المسيلات
	• السجيل = طين + كلس
	• الصخور التي تظهر عليها المسيلات = هي صخور طينية
	*التمرين الثالث (3ن):
مناسية؟(5ن)	بمثل الحدول التالي بعض التجارب و نتائجها أتمم الحدول بالاستنتاجات الم

استنتاجات	نتائجها	تجارب	رقم التجربة
	- تتفتت الصخرة بسهــــولة	- نضغط على عينة من الصخور الطينية بالأصابع	•
	- نلاحظ أنها تحدث فـــوران	- نصب قطرات من حمض الكلور يدريك على عينة من الطين	2
	- يخترق الماء الرمال ويسقط في الكأس اسفل القمع	- نضع عينة من الرمال في قمع ونصب فوقه الماء	3

فرض محروس رقم 1 في مادة : علوم الحياة والأرض (الأسدوس الثاني) السنة: 2015 - 2014				
): الأولى ثانوي إعدادي قسم:		التاريخ: لاسم العائلي والشخصي:		And the state of t
إمضاء الولى:		إمضاء الإدارة:		النقطة:
	:(:)14	*التمرين الأول (20	



تمثل الوثيقة 1أعلاه خريطة طبوغرافية لمنطقة معينة. اعتمادا على مكتسباتك أجب عن الأسئلة التالية باستعمال الخريطة: (ن):

- كيف تسمى الرسوم في أسفل يسار الخريطة (0.5ن) وفيما تستعمل؟ (0.5ن). 1
 - احسب المسافة الحقيقية بين أ وب بkm (ن2) 2
 - حدد إحداثيات النقطة A (مصور الله النقطة A (الن). 3
 - سم النقطة (233km و 368km) (1ن). 4
 - احسب تساوى البعد على هذه الخريطة (5.1ن). 5
- ارسم على الخريطة الطريق الذي يجب أن نسلكه للذهاب من A إلى B دون أن نغير الارتفاع. (1ن). 6
 - رقم المنحنيات الثلاثة في أعلى الخريطة (1.5ن). 7
 - حدد بوساطة سهم على الخريطة اتجاه جريان الواد (1.5ن). علل جوابك. 8

ِن َ.		رتفاع النقطة Dهار سمى النقطة155 و على ماذا تدل		
البساتين(1ن)	جد المقبرة في	بد المقبرة بالنسبة للبساتين؟ تو.	این تو۔	
(3ن):	*التمرين الثاني الثاني التالية: (13)	اجب بصحيح أو خطأ أمام الجم	*	
		ب ب بحدي و المياه الغ لس صخرة تذوب في المياه الغ		
		ث الحث الكيميائي بالرياح	—————————————————————————————————————	
مسامية	باء لذا نقول أنها صخرة ·	ص الصخور الطينية الجافة الم	• تمت	
	ال المسيلات	ياه الجارية في سرير الواد تشك	• الم	
		جیل = طین + کلس	• الس	
	رت = هي صخور طينية الت = هي صحور طينية	مخور التي تظهر عليها المسيلا	عا •	
*التمرين الثالث (3ن):				
 پمثل الجدول التالي بعض التجارب ونتائجها. أتمم الجدول بالاستنتاجات المناسبة؟(5ن) 				
استنتاجات	نتائجها	تجارب	رقم التجربة	
	- تتفتت الصخرة بسهــــولة	- نضغط على عينة من الصخور الطينية بالأصابع	0	
		- نصب قطرات من حمض		

- نلاحظ أنها تحدث

- يخترق الماء الرمال

ويسقط في الكأس

اسفل القمع

الكلور يدريك على عينة من فوران

الطين

- نضع عينة من الرمال في

قمع ونصب فوقه الماء

2

8